УДК 598.2(477.88)

В. С. Талпош

ПТИЦЫ САДОВ И ВИНОГРАДНИКОВ ЗАКАРПАТЬЯ

Фауна птиц УССР изучена довольно хорошо. Однако, как справедливо отмечает А. Б. Кистяковский (1972), данные по численности птиц на Украине исключительно скудны. Это, несомненно, относится и к Закарпатью, хотя в последние годы и появилось несколько статей, посвященных этому вопросу (Талпош, 1967, 1968; Луговой, Талпош, 1968). Поэтому материалы по количественной характеристике орнитофауны * садов и виноградников, собранные нами в 1964—1968 гг. в Ужгородском, Мукачевском, Береговском и Виноградовском районах, представляют определенный интерес, тем более, что этот элемент культурного ландшафта в орнитологическом отношении вообще плохо изучен (Строков, 1965). Некоторые сведения о птицах виноградников Закарпатья имеются лишь в двух работах (Страутман, 1951; Талпош, 1967), хотя виноградарство и является важной отраслью народного хозяйства этого края и в ряде районов дает основную сельскохозяйственную продукцию.

Виноградники Закарпатья — это своеобразный, созданный человеком биотоп. Они, как правило, размещены на южных склонах равнинных холмогорий и низких предгорий Украинских Карпат и террасированы обломками твердых вулканических пород. На каждой террасе размещается 3—4 ряда кустов винограда на расстоянии 1 м один от другого. В типичном случае на виноградниках имеются одиночные плодовые деревья или небольшие их рощи, местами кустарниковые заросли (как правило по оврагам), обрывы, жилые и не жилые постройки, заброшенные подвалы и каменоломни. В последние годы на Закарпатской низменности и на холмогорьях с более пологими склонами заложены «чистые», лишенные древесной растительности и террас, виноградники, с невспаханными, шириной в 6—8 м полосами для проезда. Следовательно, по условиям существования для птиц виноградники Закарпатья неоднородны. Здесь выделяются два их типа, хорошо отличающиеся по видовому составу и численности орнитофауны (табл. 1, 2).

1. Виноградники с плодовыми деревьями, кустарниками и т. д., как было показано выше, характеризуются богатством микроусловий и вместе с тем многообразием видов птиц и их относительно высокой численностью. Характерно, что птиц, встречающихся только на виноградниках нет. Все они, применяя терминологию Н. А. Гладкова (1958), виды вобранные, нашедшие на виноградниках благоприятные условия для гнездования или кормежки. Большинство из них — представители лесного комплекса, то есть обитатели древесных насаждений и кустарников (дятлы, синицы, славки, пеночки, дрозды, кроме каменного пестрого, жулан, поползень обыкновенный, зарянка, дубонос, зяблик, зеленушка и т. д.; всего около 40 видов). Птиц, гнездящихся непосредственно на виноградниках немного. Среди кустов винограда устраивает свои гнезда коноплянка (Страутман, 1951), а в щелях террас — каменка обыкновенная, каменный дрозд пестрый, трясогузка белая, удод, гори-

* Учеты проводились по методике, изложенной нами ранее (Талпош, 1967). В гнездовый период поющий самец принимался за пару особей.

хвостка-чернушка. На постройках и в их щелях гнездятся деревенская ласточка, воробьи домовый и полевой, горихвостка обыкновенная, сипуха (*Tyto alba* Scop.), домовый сыч (*Athene noctua* Scop.), а также виды, зарегистрированные в щелях террас, за исключением каменного дрозда пестрого. В обрывах оврагов редко и спорадически встречается щурка золотистая (Береговское холмогорье в окрестностях с. Береги). Остальные виды устраивают гнезда на деревьях (зяблик, мухоловка серая, щегол, сорока, иволга и т. д.) и в их дуплах (синица большая, лазоревка, вертишейка, скворец обыкновенный, поползень обыкновенный и другие), на кустарниках (славки, жулан и т. д.) или просто на земле (пеночки, соловьи, конек лесной, чекан луговой и другие). Всего на виноградниках этого типа нами зарегистрировано 78 видов птиц (56 достоверно гнездящихся, 8 условно гнездящихся и 14 посетителей). В гнездовый период (май) плотность населения птиц здесь составляла 914 особей на 1 км^2 (табл. 1). Доминировал воробей полевой, составивший 50,98% учтенных птиц (он же и очень многочисленный — 466 особей на 1 км^2). Многочисленными видами были славка серая, воробей домовый, соловей (восточный и западный вместе), жулан, синица большая, каменка обыкновенная, кукушка, сорока, славка ястребиная, щегол, скворец обыкновенный и вертишейка. Всего за время учетов в этот период зарегистрировано 57 видов птиц. При дополнительных наблюдениях в качестве очень редких гнездящихся видов отмечены перепелятник (*Accipiter nisus* L.), тетеревятник (*A. gentilis* L.), сипуха, домовый сыч, славка садовая, (*Syvia borin* Bodd.), длиннохвостая синица, а в качестве посетителей — пестрый дятел средний (*Dendrocopos medius* L.), пестрый дятел белоспинный (*D. leucotos* Bechst.)*, орел-карлик (*Aquila pennata* Gm.), перепел (*Coturnix coturnix* L.), кряква (*Anas platyrhynchos* L.), клинтух, коростель (*Crex crex* L.) и пустельга степная (*Falco naumanni* Fl.). Возможно, что здесь изредка гнездится также козодой (*Caprimulqus europaeus* L.) и совка обыкновенная (*Otus scops* L.).

В летний период (август) численность птиц достигла 1298 особей на 1 км^2, что обусловлено появлением молодых птиц и улучшением кормовых условий (созревание винограда, груш, слив). Доминировали воробей полевой и зяблик (41,2% учтенных птиц). Они же были и самые многочисленные (355 и 180 особей на 1 км^2). Число многочисленных видов возросло до 27. К ним относились синица большая, деревенская ласточка, жулан, лазоревка, пеночка (ближе не определена), каменка обыкновенная, воробей домовый, овсянка обыкновенная, мухоловка серая, чекан черноголовый, славка серая, коноплянка, конек лесной, щегол, соловей (ближе не определен), дубонос, трясогузка белая, пестрый дятел сирийский, пеночка-теньковка, зарянка, дрозд черный, зеленушка, горлица кольчатая, сорока, иволга обыкновенная, чекан луговой и дрозд певчий. Как видно из табл. 1, численность довольно многих видов по сравнению с численностью в гнездовой период возросла в 1,5—5 раз. Наряду с этим в августе некоторые виды на учетах встречались реже (вертишейка, соловьи, славки, воробей полевой и некоторые другие) или не встречались совсем (кукушка, куропатка серая, горихвостка-чернушка, пеночка-весничка, поползень обыкновенный, канареечный вьюрок и грач), что обусловлено не только откочевкой птиц в другие биотопы, но и недоучетом. Всего при учетах в августе зарегистрировано 50 видов птиц, а во внеучетное время отмечены также куропатка серая, кукушка, горихвостка-чернушка, пеночка-весничка, поползень обыкновенный, скворец обыкновенный, коршун черный, вяхирь, клинтух и козодой.

* О добыче этого вида на виноградниках в окрестностях г. Виноградово сообщает Ф. И. Страутман (1951).

Табл

Численность птиц на виноградниках с плодовыми деревьями и кустарникам
(Май, август 1966—1967 гг., окрестности Ужгорода и Виноградова; длина маршрута 10 км)

Вид	Характер пребывания	Май (5 км)		Август (
		Количество на 1 км²		
		особей	%	особей
Воробей полевой (*Passer montanus* L.)	ГН	466	50,98	355
Зяблик (*Fringilla coelebs* L.)	ГН	4	0,44	180
Синица большая (*Parus major* L.)	ГН	27	2,95	70
Славка серая (*Sylvia communis* Lath.)	ГН	61	6,67	30
Деревенская ласточка (*Hirundo rustica* L.)	ГН	4	0,44	60
Воробей домовый (*Passer domesticus* L.)	ГН	46	5,03	40
Жулан (*Lanius cristatus* L.)	ГН	30	3,28	50
Каменка обыкновенная (*Oenanthe oenanthe* L.)	ГН	26	2,84	40
Лазоревка (*Parus coeruleus* L.)	ГН	6	0,66	40
Мухоловка серая (*Muscicapa striata* Pall.)	ГН	6	0,66	35
Овсянка обыкновенная (*Emberiza citrinella* L.)	ГН	5	0,55	35
Пеночка (*Phylloscopus* sp.)	ГН	—	—	40
Соловьи восточный и западный (*Luscinia luscinia* L. et L. *megarhychos* L.)	ГН	33	3,61	17
Чекан черноголовый (*Saxicola torquata* L.)	ГН	8	0,88	33
Коноплянка (*Acanthias cannabina* L.)	ГН	8	0,88	25
Конек лесной (*Anthus trivialis* L.)	ГН	8	0,88	25
Щегол (*Carduelis carduelis* L.)	ГН	10	1,09	20
Дубонос (*Coccothraustes coccothraustes* L.)	?	5	0,55	16
Трясогузка белая (*Motacilla alba* L.)	ГН	7	0,77	15
Пестрый дятел сирийский (*Dendrocopos syriacus* Hemp. et Erhenb.)	ГН	7	0,77	15
Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybitus* Vieill.)	ГН	6	0,66	14
Кукушка (*Cuculus canorus* L.)	ГН	16	1,75	—
Сорока (*Pica pica* L.)	ГН	14	1,54	10
Зарянка (*Erithacus rubecula* L.)	ГН	4	0,44	12
Дрозд черный (*Turdus merula* L.)	ГН	2,5	0,27	12
Зеленушка (*Chloris chloris* L.)	ГН	9	0 98	11
Горлица кольчатая (*Streptopelia decaocto* Friv.)	ГН	6	0,66	11
Славка ястребиная (*Sylvia nisoria* Becht.)	ГН	10	1,09	8
Вертишейка (*Jynx torquilla* L.)	ГН	10	1,09	2
Скворец обыкновенный (*Sturnus vulgaris* L.)	ГН	10	1,09	—
Иволга обыкновенная (*Oriolus oriolus* L.)	ГН	4	0,44	10
Дрозд певчий (*Turdus philomelos* Brehm.)	ГН	2	0,22	10

Продолжение табл. 1

Вид	Характер пребывания	Май (5 км)		Август (5 км)	
		Количество на 1 км²			
		особей	%	особей	%
Чекан луговой (*Saxicola rubetra* L.)	ГН	2	0,22	10	0,77
Славка-черноголовка (*Sylvia atricapilla* L.)	?	8	0,88	6	0,46
Славка-завирушка (*Sylvia curruca* L.)	ГН	6	0,66	7	0,54
Поползень обыкновенный (*Sitta europaea* L.)	ГН	5	0,55	—	—
Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros* Gm.)	ГН	5	0,55	—	—
Сойка (*Garrulus glandarius* L.)	?	2	0,22	5	0,38
Каменный дрозд пестрый (*Monticola saxatilis* L.)	ГН	1	0,11	5	0,38
Ворон (*Corvus corax* L.)	ПОС	4	0,44	2	0,15
Пестрый дятел большой (*Dendrocopos major* L.)	ГН	1	0,11	4	0,31
Горлица обыкновенная (*Streptopelia turtur* L.)	ГН	3	0,33	2	0,15
Удод (*Upupa epops* L.)	ГН	3	0,33	2	0,15
Куропатка серая (*Perdix perdix* L.)	ГН	3	0,33	—	—
Мухоловка-пеструшка (*Muscicapa hypoleuca* Pall.)	ГН	0,5	0,06	3	0,23
Ворона серая (*Corvus corone* L.)	?	2	0,22	2,5	0,19
Пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus* L.)	ГН	2	0,22	1,5	0,12
Пеночка-трещетка (*Phylloscopus sibilator* Bechst.)	ГН	2	0,22	1	0,08
Горихвостка обыкновенная (*Phoenicurus phoenicurus* L.)	ГН	0,5	0,06	2	0,15
Пеночка-весничка * (*Phylloscopus trochilus* L.)	?	1	0,11	—	—
Грач (*Corvus frugilegus* L.)	ПОС	1	0,11	—	—
Сарыч (*Buteo buteo* L.)	ПОС	0,5	0,06	1	0,08
Зеленый дятел (*Picus viridis* L.)	ГН	0,2	0,02	1	0,08
Седой дятел (*Picus canus* Gm.)	?	—	—	1	0,08
Малиновка-пересмешка (*Hippolais icterina* Vieill.)	ГН	0,5	0,06	—	—
Щурка золотистая (*Merops apiaster* Pall.)	ГН	—	—	0,5	0,04
Сорокопут чернолобый (*Lanius minor* Gm.)	ПОС	0,1	0,01	0,5	0,04
Коршун черный (*Milvus korschun* Gm.)	ПОС	—	—	0,4	0,03
Канареечный вьюрок (*Strinus canaria* L.)	ГН	0,1	0,01	—	—
Полевой жаворонок (*Alauda arvensis* L.)	ГН	0,1	0,01	—	—
Всего		914	100	1298,4	100

Условные обозначения: ГН — гнездящийся, ПОС — посетитель, ? — возможно гнездится.

* По Ф. И. Страутману (1951), гнездится в кустарниковых зарослях по оврагам, однако подтвердить это нам не удалось.

В зимний период (февраль) численность птиц на этих виноградниках составляла 77,5 особей на 1 км². В это время доминировали и были многочисленны коноплянка, юрок (*Fringilla montifringilla* L.) и снегирь (*Pyrrhula pyrrhula* L.), составившие 78,8% учтенных птиц (Талпош, 1967).

2. Чистые виноградники резко отличаются от описанных выше прежде всего неблагоприятными условиями для гнездования, что и отразилось на численности и видовом составе птиц. Здесь зарегистрировано всего 37 видов птиц, из которых гнездится только 13. Такие птицы как полевой жаворонок, хохлатый жаворонок, каменка обыкновенная, чеканы луговой и черноголовый, конек полевой, коноплянка и трясогузка желтая гнездились на невспаханных полосах для проезда или непосредственно среди виноградника, а куропатка серая, жулан, соловей восточный, славка серая и славка-завирушка — только среди кустарников по оврагам. Остальные виды являлись посетителями. В мае плотность населения птиц составила 200 особей на 1 км² (табл. 2). Доминировали полевой жаворонок, каменка обыкновенная и чекан луговой, составившие 60% учтенных птиц. Кроме доминантов многочисленными были воробьи домовый и полевой, хохлатый жаворонок, конек полевой и сорока.

В августе численность пернатых немного возросла (215 особей на 1 км²). Доминировали галка, воробей полевой и чекан луговой (44,1% учтенных птиц). Кроме доминантов многочисленными оказались также щегол, каменка обыкновенная, сорока и конек полевой. Очень многочисленных видов, как и в мае, не оказалось. Как в мае так и в августе учтено всего 20 видов. При дополнительных наблюдениях в качестве посетителей на чистых виноградниках отмечены удод, конек лесной, мухоловка серая, дрозд черный, деряба (*Turdus viscivirus* L.) и дрозд певчий, иволга и скворец обыкновенный.

В зимний период орнитофауна чистых виноградников очень бедна в количественном и качественном отношениях и в целом не отличается от таковой на полях. Плотность населения птиц зимой составляет 30—50 особей на 1 км².

3. Сады, как и виноградники, на изученной территории в большинстве случаев размещены на склонах холмогорий и гор, реже — на равнине. Нами детально обследован запущенный фруктовый сад на довольно крутых юго-восточных склонах урочища Дил в окрестностях с. Иза Хустского р-на. Плодовые деревья возрастом в 30—50 лет здесь представлены в основном сливой, яблоней, черешней, грушей, грецким орехом. В саду довольно много кустарников, образованных в основном орешником, терном, боярышником, шиповником, свидиной, ежевикой и т. д. Они размещаются главным образом отдельными участками по дну оврагов и обрывов или в виде изгородей (бывшие межи), среди которых нередко встречаются нагромождения камней. Вершина горы покрыта дубовым лесом.

По данным учета в мае 1966 г. (табл. 3), плотность населения птиц здесь составляла 974 особи на 1 км². Доминировали славка ястребиная и дрозд черный (они же и очень многочисленны), составившие 24,23% населения птиц, а многочисленными были — воробей полевой, зяблик, синица большая, пеночка-теньковка, овсянка обыкновенная, скворец обыкновенный, славка-черноголовка, гаичка черноголовая, славка серая, дрозд певчий, лазоревка, дубонос, вертишейка, горлица обыкновенная, иволга обыкновенная, жулан, конек лесной, деревенская ласточка, длиннохвостая синица и славка-завирушка. Всего во время учета на 5 километровом маршруте отмечено 33 вида птиц, из которых 2 очень многочисленных, 20 многочисленных, 9 обычных и 2 редких. Все они, за исклю-

Таблица 2

Численность птиц на «чистых» виноградниках
(май 1967 и август 1966 гг., окрестности сел Среднее и Лесково; длина маршрута 15 км)

Вид	Характер пребывания	Май (10 км)		Август (5 км)	
		Количество на 1 км²			
		особей	%	особей	%
Полевой жаворонок (*Alauda arvensis* L.)	ГН	40	20,0	4	1,86
Галка (*Coloeus monedula* L.)	ПОС	—	—	44	20,46
Воробей полевой (*Passer montanus* L.)	ПОС	12,5	6,3	26	12,00
Чекан луговой (*Saxicola rubetra* L.)	ГН	20	10,0	25	11,63
Каменка обыкновенная (*Oenanthe oenanthe* L.)	ГН	20	10,0	16	7,44
Воробей домовый (*Passer domesticus* L.)	ПОС	18	9,0	—	—
Щегол (*Carduelis carduelis* L.)	ПОС	—	—	17	7,91
Сорока (*Pica pica* L.)	ПОС	10	5,0	12,5	5,81
Конек полевой (*Anthus campestris* L.)	ГН	12	6,0	12	5,58
Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata* L.)	ГН	12	6,0	—	—
Коноплянка (*Acanthis cannabina* L.)	ГН	8	4,0	—	—
Славка серая (*Sylvia communis* Lath.)	ГН	8	4,0	—	—
Чекан черноголовый (*Saxicola torquata* L.)	ГН	8	4,0	—	—
Жулан (*Lanius cristatus* L.)	ГН	4	2,0	8	3,72
Горлица обыкновенная (*Streptopelia turtur* L.)	ПОС	—	—	8	3,72
Вяхирь (*Columba palumbus* L.)	ПОС	—	—	8	3,72
Деревенская ласточка (*Hirundo rustica* L.)	ПОС	6	3,0	—	—
Славка-завирушка (*Sylvia curruca* L.)	ГН	4	2,0	6	2,79
Сорокопут чернолобый (*Lanius minor* Gm.)	ПОС	4	2,0	6	2,79
Пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus* L.)	ПОС	1	0,5	6	2,79
Соловей (*Luscinia* sp.)	ГН	4	2,0	—	—
Трясогузка желтая (*Motacilla flava* L.)	ГН	4	2,0	—	—
Куропатка серая (*Perdix perdix* L.)	ГН	4	2,0	—	—
Овсянка обыкновенная (*Emberiza citrinella* L.)	ПОС	—	—	4	1,86
Грач (*Corvus frugilegus* L.)	ПОС	—	—	4	1,86
Клинтух (*Columba oenas* L.)	ПОС	—	—	4	1,86
Трясогузка белая (*Motacilla alba* L.)	ПОС	—	—	2	0,93
Сарыч (*Buteo buteo* L.)	ПОС	—	—	2	0,93
Сойка (*Garrulus glandarius* L.)	ПОС	—	—	0,5	0,23
Лунь (*Circus* sp.)	ПОС	0,5	0,4	—	—
Всего		200	100	215	100

Таблица 3

Численность птиц в запущенных (неухоженных) садах
(май 1966 г., окрестности с. Иза, длина маршрута 5 км)

Вид	Характер пребывания	Количество на 1 км²	
		особей	%
Славка ястребиная (*Sylvia nisoria* Bechst.)	ГН	136	13,96
Дрозд черный (*Turdus merula* L.)	ГН	100	10,27
Воробей полевой (*Passer montanus* L.)	ГН	80	8,21
Зяблик (*Fringilla coelebs* L.)	ГН	64	6,57
Синица большая (*Parus major* L.)	ГН	64	6,57
Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybitus* Vieill.)	ГН	48	4,93
Овсянка обыкновенная (*Emberiza citrinella* L.)	ГН	48	4,93
Скворец обыкновенный (*Sturnus vulgaris* L.)	ГН	48	4,93
Славка-черноголовка (*Sylvia atricapilla* L.)	ГН	40	4,11
Славка серая (*Sylvia communis* Lath.)	ГН	32	3,28
Гаичка черноголовая (*Parus palustris* L.)	ГН	32	3,28
Дрозд певчий (*Turdus philomelos* Brehm.)	ГН	32	3,28
Лазоревка (*Parus coeruleus* L.)	ГН	24	2,46
Дубонос (*Coccothraustes coccothraustes* L.)	ГН	24	2,46
Горлица обыкновенная (*Streptopelia turtur* L.)	ГН	24	2,46
Вертишейка (*Junx torquilla* L.)	ГН	24	2,46
Жулан (*Lanius cristatus* L.)	ГН	16	1,64
Иволга обыкновенная (*Oriolus oriolus* L.)	ГН	16	1,64
Конек лесной (*Anthus trivialis* L.)	ГН	16	1,64
Деревенская ласточка (*Hirundo rustica* L.)	ПОС	16	1,64
Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus* L.)	ГН	16	1,64
Славка-завирушка (*Sylvia curruca* L.)	ГН	12	1,23
Трясогузка белая (*Motacilla alba* L.)	ГН	8	0,82
Соловей восточный (*Luscinia luscinia* L.)	ГН	8	0,82
Зеленушка (*Chloris chloris* L.)	ГН	8	0,82
Коноплянка (*Acanthis cannabina* L.)	ГН	8	0,82
Пестрый дятел большой (*Dendrocopos major* L.)	ГН	8	0,82
Сойка (*Garrulus glandarius* L.)	ГН	8	0,82
Кукушка (*Cuculus canorus* L.)	ГН	6,4	0,66
Пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus* L.)	?	4	0,41
Удод (*Upupa epops* L.)	ГН	2	0,21
Ворона серая (*Corvus corone* L.)	ГН	0,8	0,08
Лесной жаворонок (*Lullula arborea* L.)	?	0,8	0,08
Всего		974	100

чением деревенской ласточки и трясогузки белой, представители лесного комплекса. В саду изредка гнездятся также (при учетах не выявлены) пустельга обыкновенная, сова ушастая (*Asio otus* L.), щегол, зарянка, сорока, мухоловки (серая и пеструшка), зеленый дятел, пестрый дятел сирийский, пестрый дятел средний, пестрый дятел малый (*Dendrocopos minor* L.) и, возможно, славка садовая, седой дятел, трясогузка желтая, домовый сыч, совка обыкновенная, перепелятник и тетеревятник. В качестве редких или нерегулярных посетителей отмечены городская ласточка (*Delichon urbica* L.), грач, чеглок (*Falco subbuteo* L.), галка, сапсан (*Falco peregrinus* Gm.), орел-карлик и коршун черный.

ЛИТЕРАТУРА

Гладков Н. А. 1958. Некоторые вопросы зоогеографии культурного ландшафта (на примере фауны птиц). Уч. зап. МГУ. Орнитология, в. 197, с. 17—34.
Кистяковский А. Б. 1972. 50 лет исследований орнитофауны Украины. Орнитология, в. 10, с. 6—27.
Луговой А. Е., Талпош В. С. 1968. Птицы урочища Черный Мочар после его мелиорации (Закарпатская область). Орнитология, в. 9, с. 238—242.
Страутман Ф. І. 1951. До харчування птахів на виноградниках Закарпатської області. Наук. зап. Львів. музею АН УРСР, т. 1. Київ, с. 202—234.
Строков В. В. 1965. Культурные ландшафты и задачи орнитологических исследований. В сб.: «Современные пробл. орнитол.». Фрунзе, с. 157—168.
Талпош В. С. 1967. Орнитофауна Закарпатской низменности в зимний период. Вестн. зоол., № 3, с. 60—65.
Талпош В. С. 1968. К изучению птиц городов Закарпатской низменности. Биол. наука в ун-тах и пед. ин-тах Украины за 50 лет. Харьков, с. 169—171.

Тернопольский пединститут

Поступила в редакцию
26.III 1973 г.

V. S. Talposh

BIRDS OF ORCHARDS AND VINEYARDS OF THE TRANSCARPATHIAN REGION

Summary

Calculations of birds in orchards and vineyards of the Transcarpathian Region showed that in the nesting period *Sylvia nisoria* and *Turdus merula* dominated in neglected orchards, *Passer montanus* — in the vineyards with fruit trees, *Alauda arvensis, Saxicola rubetra* and *Oenanthe oenanthe* — in the vineyards without woody plants. The total density of birds in the mentioned biotopes was 974, 914 and 200 individuals per 1 km^2, respectively.

In August the quality or birds in «pure» vineyards was 215 individuals per 1 km^2 (*Coloeus monedula, Passer montanus* and *Saxicola rubetra* are dominants) and in vineyards with fruit trees — 1298.4 (*Passer montanus* and *Fringilla coelebs* are dominants).

Pedagogical Institute, Ternopol